



### Varoitus

Seuraavien mahdollisesti vaarallisten tilanteiden välttämättä jättäminen voi aiheuttaa onnettomuuden tai törmäyksen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

- Älä yritä asentaa tai huoltaa VIB-laitetta, ellei ole ammattimainen sähköasentaja. Laitteen asentaminen tai huoltaminen ilman koulutusta ja kokemusta sähkölaitteista ja auton lisävarusteista voi olla vaarallista ja saattaa altistaa sähköiskuille tai muille vaaroille.

- Olet yksin vastuussa kaikista ajoneuvon vahingoista tai sen takuiden rikkomisesta, jotka aiheutuvat tekemästäsi asennuksesta. Garmin ei ole vastuussa menetyksistä, vammoista tai vahingoista, jotka johtuvat asennustoimista.
- Älä avaa VIB-laitetta tai sen kotelon ruuveja. Muutoin takuu raukeaa.

### INTEGROIDUN KIINNITYKSEN (VALINNAINEN) ASENTAMINEN

Laitteen mukana toimitetun kiinnityksen avulla voit asentaa GPS-kiinnityksen ajoneuvoon entistä pysyvämmiin ja integroidummin. Tämä kiinnitys on valinnainen. Jos haluat käyttää GPS-navigointilaitteen mukana toimitettua kiinnitystä tai Garminin lisävarustekiinnitystä, tätä kiinnitystä ei tarvitse asentaa.



**VAROITUS:** Kun valitset integroidun kiinnityksen asennuspaikkaa, varmista että GPS-navigointilaite ja kiinnitys eivät peitä kuljettajan näkyvyyttä tai häiritse ajoneuvon ohjauslaitteita, kuten ohjauspyörää. Älä aseta auton turvatyynyä eteen tai yläpuolelle.

Älä kiinnitä laitetta siten, että se peittää kuljettajan näkyvyyden.

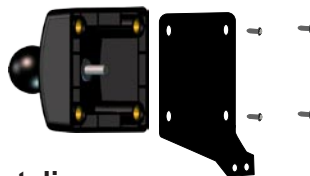


Älä kiinnitä turvatyynyä eteen tai yläpuolelle.

Tarvitset ajoneuvokohtaisen lisävarusteliniin, jossa on nelireikäinen AMPS-vakioreikäkuvio. Lisävarusteliniin on saatavissa useilta toimittajilta, kuten RAM ([www.ram-mount.com](http://www.ram-mount.com)), Panavise ([www.panavise.com](http://www.panavise.com)) ja Pro.Fit ([www.pro-fit-intl.com](http://www.pro-fit-intl.com))

### Vaihe 1: Kiinnityksen kiinnittäminen

Kiinnitä kiinnitys kolmannen osapuolen telineeseen mukana toimitetuilla ruuveilla (4). Pallokannan pitäisi olla ajoneuvon istuimia kohti.



### Vaihe 2: Kolmannen osapuolen kiinnitysteliniin kiinnittäminen

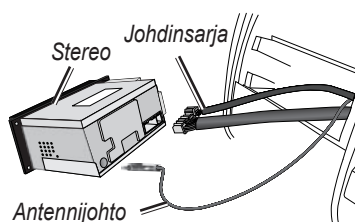
Asenna kiinnitysteliniin valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## VIB 10/11 -ASENNUS

### Vaihe 1: Kojelaudan valmisteleminen

Testaa, että stereo vastaanottaa FM-signaaleja ja antenni toimii oikein (vain VIB 11).

Voit joutua irrottamaan somistepaneelin tai muita kojelaudan osia. Irrota ajoneuvon stereo. Irrota antennikaapeli ja johdinsarja.



### Vaihe 2: Kaiuttimen ja virtajohtojen liittäminen

VIB-johdinsarjassa käytetään EIA-vakiovärikoodia. Katso taustapuolen kytkentäkaaviota.

Liitä 24-nastaisen liittimen paljaat päät ajoneuvon virtalähteeseen, stereoon ja kaiuttimiin. Kolmansien osapuolten ajoneuvokohtaisia johdinsarjoja on saatavissa asennuksen helpottamiseksi ([www.metraonline.com](http://www.metraonline.com)).



**VAROITUS:** VIB-järjestelmän kaiutinlähdet ovat differentiaalilähtöjä. Liitä VIB-kaiutinliittimet suoraan ajoneuvon kaiuttimiin tai tehokkaan vahvistimen äänituloliitintään. Järjestelmästä saattaa kuulua poksahduksia, jos VIB on asennettu väärin.



**HUOMAUTUS:** Maadoitettuna ruskea äänilähden johto (nasta 9) rajoittaa navigointiohjeiden äänenvoimakkuutta. Johto kannattaa maadoittaa, jos VIB liitetään tehokkaan vahvistimen tuloliitintään. Jos haluat hyödyntää navigointiohjeiden koko äänenvoimakkuuden, jätä tämä johto liittämättä ja varmista, ettei se kosketa maata.

### Vaihe 3: Äänikaapelien liittäminen (valinnainen)

Voit kuunnella GPS-navigointilaitteen MP3-tiedostoja ajoneuvon kaiuttimista liittämällä RCA-kaapelit (ei mukana) VIB-laitteen Audio Out -liitännöihin ja stereon lisätuloliitintään. VIB-laitteen Video In -liitin on tulevaa käyttöä varten.

### Vaihe 4: FM TMC -kaapelien liittäminen (vain VIB 11)

Jos asennat VIB 11 -laitetta, jossa on sisäinen FM TMC-liikennevastaanotin, liitä antennin sovitinkaapelit. VIB liitetään suoraan antenniin. Valitse asianmukaiset kaksi antennisovitinkaapelia vertaamalla liittimiä ajoneuvon ja stereon antenniliittimiin.

1. Liitä ajoneuvon antenni asianmukaiseen sovitinkaapeliin. Liitä Fakra-liitin VIB 11 -laitteen Ant. In -liitännään. Fakra-liitin lukittuu. Lisätietoja on taustapuolen VIB 11 -antennin liitännät -piirroksissa.
2. Liitä sovitinkaapelin Fakra-liitin VIB 11 -laitteen Ant. Out -liitännään. Liitä asianmukainen sovitinkaapeli stereon antenniliitintään. Lisätietoja on taustapuolen VIB 11 -antennin liitännät -piirroksissa.



**HUOMAUTUS:** Testaa asennus kytkemällä virta ajoneuvon stereoon. Jos kuulet ääntä FM-radioasemasta, olet asentanut VIB 11 -laitteen oikein.

### Vaihe 5: GPS-virtajohtojen liittäminen

Liitä GPS-navigointilaitteen johdinsarja VIB-laitteen To PND -liitännään. Ohjaa kaapeli siten, että se ulottuu GPS-navigointilaitteeseen. Yritä piilottaa kaapeli näkyvistä mahdollisimman hyvin pujottamalla se jo olemassa olevasta reiästä hansikaslokerossa tai kojelaudan somistepaneelissa.

### Vaihe 6: VIB-laitteen kiinnittäminen

Kun kaikki johdotukset on tehty ja GPS-virtajohto on ohjattu oikein, kiinnitä VIB stereon taakse ruuveilla tai nippusiteillä.

### Vaihe 7: Kojelaudan kiinnittäminen takaisin

Kun olet valmis, kiinnitä stereo ja kojelaudan osat takaisin paikoilleen.

## GPS-NAVIGOINTILAITTEEN KIINNITTÄMINEN

Liitä VIB-laitteen virtajohto GPS-laitteen taustapuolella olevaan tai GPS-navigointilaitteen telineen virtaliitintään. Kohdistu kiinnityksen pallokanta GPS-navigointilaitteen tai sen telineen pidikkeeseen. Napsauta GPS-navigointilaite tai sen teline pallokantaan. Lisätietoja on GPS-navigointilaitteen oppaissa.



**HUOMAUTUS:** Jotta GPS-navigointilaite toimii VIB-laitteen kanssa, GPS-navigointilaitteen ohjelmisto on päivitettävä. Lisätietoja on VIB-käyttöoppaassa tai GPS-navigointilaitteen oppaissa.



## Varoitus

Seuraavien mahdollisesti vaarallisten tilanteiden välttämättä jättäminen voi aiheuttaa onnettomuuden tai törmäyksen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

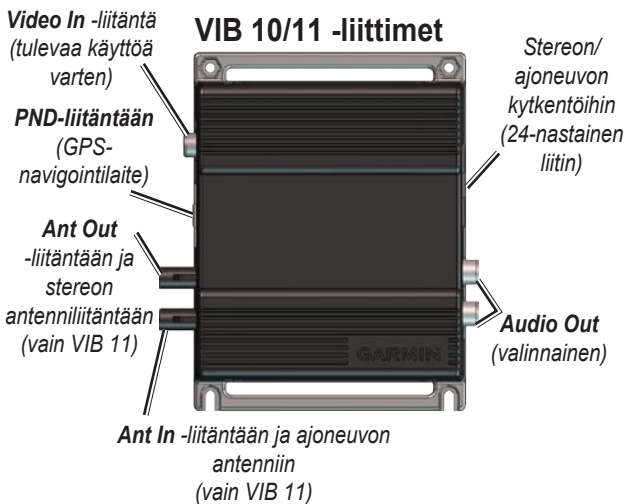
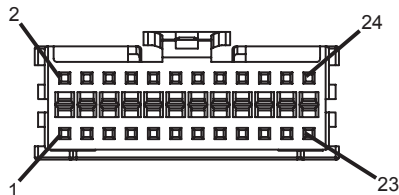
- Älä avaa VIB-laitetta tai sen kotelon ruuveja. Muutoin takuu raukeaa.
- Kun jatkat sytytyksen, akun tai maadoituksen johtimia, käytä autokäyttöön tarkoitettuja johtimia tai muita johtimia, joiden paksuus on vähintään AWG 18 (0,75 mm<sup>2</sup>).
- Liitä sytytyksen johtimet virtalähteeseen, jonka yhteys voidaan kytkeä ja katkaista kääntämällä avainta. Jos liität sytytyksen johtimen virtalähteeseen, jonka jännite on katkeamaton (esimerkiksi akun johtimet), ajoneuvon akku saattaa lakata toimimasta.

- Maadoita VIB ajoneuvon runkoon.
- Kiinnitä kaikki kaapelit kaapelikiinnikkeillä tai sähköteipillä. Eristä liittämättömät johtimet. Älä jätä paljaita johtimia näkyviin.
- Älä anna liittämättömien johtimien tai liitäntöjen koskettaa ajoneuvon metalliosiin tai mihinkään muuhun, mikä saattaa johtaa sähköä.
- Älä altista laitetta vedelle tai muille nesteille. Laite ei ole vesitiivis.
- Älä asenna laitetta paikkaan, missä se altistuu suoralle auringonvalolle, kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle.

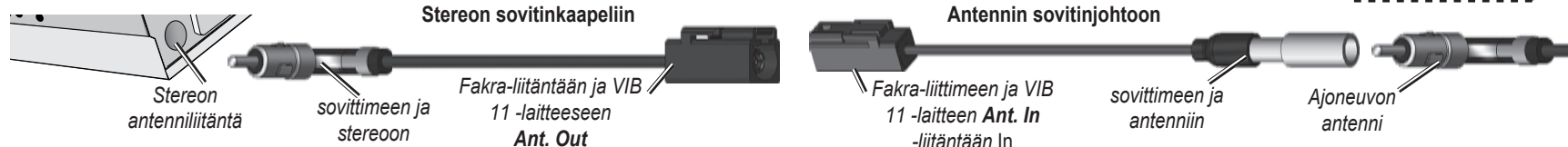


**HUOMAUTUS:** Kaikki stereon signaalit eivät välttämättä näy tässä kaaviossa. Nämä signaalit on liitettävä takaisin stereoon.

### VIB 10/11 -laitteen 24-nastainen liitin



### VIB 11 -antennin liitännät



### VIB 10/11 -kytkentäkaavio

